

<Título do Relatório Final do Estágio/Projeto>

<Nome do Autor (Trebuchet MS 12 Itálico)>

Relatório Final do Estágio/Projeto
Orientador na FEUP: Prof. <Alfa Beta>



Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial

AAAA-MM-DD

Resumo (em português)

<Máximo 1 página.

Resumir o contexto do trabalho (1 parágrafo) e/ou referir o problema existente que precisa de solução.

Resumir os aspetos mais importantes do trabalho realizado, que por sua vez documenta o trabalho mais importante realizado durante o projeto. Imagine que tem apenas 250/300 palavras para explicar tudo aquilo que fez, por isso concentre-se no que é realmente importante e que deve ajudar o leitor a decidir se deve ou não consultar o restante relatório.

Abstract

<Version in English of “Resumo”.>

Agradecimentos

<Máximo 1 página.

Agradecimentos a todas as pessoas da empresa ou organização que estiveram diretamente envolvidas no trabalho realizado, ou que contribuíram para o seu sucesso.

Referir e agradecer os financiamentos recebidos (por exemplo, bolsa de empresa, apoio de um programa nacional ou internacional).>

Índice de Conteúdos

1	Introdução <ou outro título mais apropriado>	1
2	<Apresentação com algum detalhe do problema (substituir por título apropriado)>	2
2.1	Como inserir Figuras e Tabelas	2
3	<Apresentação com algum detalhe da solução proposta (substituir por título apropriado)>	4
4	<Conclusões e perspetivas de trabalho futuro (ou outro título mais apropriado)>	5
	Referências	6
	ANEXO: <Título do Anexo >	8

As páginas desta parte prévia do relatório devem ser numeradas sequencialmente, utilizando a numeração i, ii, iii , ... , por exemplo, com o formato aqui utilizado.

Todas as restantes partes, incluindo os capítulos, referências e anexos, são numeradas sequencialmente, em numeração árabe, com início em 1. Deverá preparar um relatório que não exceda as 20 páginas, sendo muito importante o espírito de síntese, de objetividade na comunicação, selecionando o que for realmente relevante como testemunho do estágio.

A estrutura e o conteúdo do relatório devem ser discutidos com os orientadores da FEUP e da empresa ou organização em que decorre o projeto, sendo este índice apenas uma sugestão de uma potencial estrutura.

Índice de Figuras

Figura 1: Flowchart e enquadramento das etapas de produção da XPTO

2

Índice de Tabelas

Tabela 1: Gamas de guilhotinas XPTO e respectivas características

3

1 Introdução <ou outro título mais apropriado>

< 2-4 páginas.

Nesta secção deve descrever-se todo o contexto do projeto, apresentando-se com mais algum detalhe do que no resumo o tema e as principais conclusões do projeto, bem como a organização do presente relatório.

De forma mais detalhada, nesta secção pode ser apresentada (1) a empresa ou organização em que decorreu o projeto, (2) o problema concreto que o projeto abordou, (3) a metodologia seguida, (4) a estruturação do relatório (e, se se julgar oportuno, suportar esta estruturação com um cronograma das tarefas realizadas durante as semanas em que o projeto foi executado).

No caso de o projeto ter decorrido numa empresa, apresentar com maior detalhe a empresa e o departamento ou unidade onde o projeto decorreu, incluindo referências a documentos usados na apresentação da empresa. Se considerar pertinente, a apresentação da empresa com maior detalhe poderá ser feita no capítulo 2.>

2 <Apresentação com algum detalhe do problema (substituir por título apropriado)>

< 3-5 páginas.

Documentos importantes produzidos ou utilizados durante o projeto e que pela sua dimensão não seja possível colocar nesta secção, devem constar nos anexos ou nas referências. A inclusão em anexo ou apenas em referência depende de vários fatores, entre eles a importância para o trabalho e a sua dimensão.

Documentos ou protótipos desenvolvidos pelo autor devem sempre ser incluídos nos anexos. >

2.1 Como inserir Figuras e Tabelas

< As figuras e as tabelas devem ser inseridas no texto num parágrafo independente e com um estilo próprio.>

< Exemplo: Uma quinadora consiste numa máquina industrial que permite deformar plasticamente uma chapa de metal, criando “superfícies planificáveis de geometria cilíndrica, cónica ou prismática” (Coelho 2011). Este é um dos principais produtos fabricados pela XPTO, daí a importância de se introduzirem algumas informações relevantes sobre estes elementos.

(...)

A produção dos elementos mencionados segue uma estrutura semelhante captada pelo seguinte Flowchart na Figura 1.>

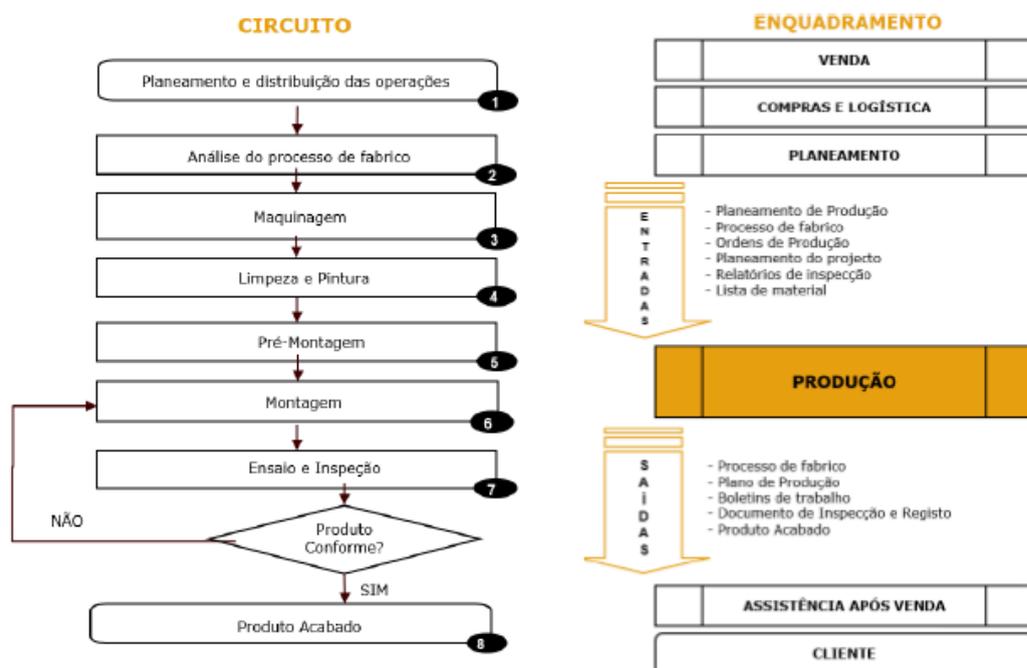


Figura 1: Flowchart e enquadramento das etapas de produção da XPTO

<Exemplo: “É também possível observar a caracterização das guilhotinas produzidas pela empresa em análise na Tabela 1”>

Tabela 1: Gamas de guilhotinas XPTO e respetivas características

Gama	Tipo de Modelos	Acionamento	Principais características
GH	Maioritariamente standard	Hidráulico	Força de calcamento elevada, proporcional à força de corte; Calcadores com proteção do material, eliminam ou minimizam a marcação; Controlo motorizado da folga; Esbarro rígido e compacto.
GV	Especiais	Hidráulico	Adaptação do corte da chapa para qualquer espessura (até ao limite máximo); Permite obter tiras menos torsidas, graças ao sistema anti-torsão; Permite realizar cortes de grandes espessuras.

<Nunca acabar uma secção numa tabela ou numa figura, sem um parágrafo a finalizar a secção.>

3 <Apresentação com algum detalhe da solução proposta (substituir por título apropriado)>

< 5-7 páginas.

Documentos importantes produzidos ou utilizados durante o projeto e que pela sua dimensão não seja possível colocar nesta secção, devem constar nos anexos ou nas referências. A inclusão em anexo ou apenas em referência depende de vários fatores, entre eles a importância para o trabalho e a sua dimensão.

Documentos ou protótipos desenvolvidos pelo autor devem sempre ser incluídos nos anexos.

>

4 <Conclusões e perspectivas de trabalho futuro (ou outro título mais apropriado)>

< 2 - 4 páginas.

Não colocar comentários ou apreciações pessoais subjetivas sobre a forma como o trabalho decorreu durante o projeto.

>

4.1 Análise dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

< Máximo 1 página

A análise deve ser estruturada segundo a tabela abaixo, considerando as indicações no documento “ODS nos Trabalhos de Engenharia - ODS no Projeto Integrador”

ODS	Meta	Contribuição

>

Referências

<Continuar a utilizar a numeração das páginas do relatório.

A secção “Referências” não é numerada pelo que deve ter um estilo baseado no Heading 1 mas sem numeração. O estilo deste template para o efeito é Heading_Ref_Anexos.

Todos os documentos citados no texto devem ser listados sob o título “Referências”. As referências no texto do relatório devem ser feitas através do nome do(s) autor(es) e ano de publicação do documento (estilo Chicago autor-data).

As referências podem aparecer integradas no texto ou no final do texto a que referem. Neste caso devem ser colocadas antes do ponto final do parágrafo.

Exemplos de referenciação correta:

Segundo Sharp (2009) a tendência natural de considerar processos de pequena dimensão deve ser contrariada.

ou

A tendência natural de considerar processos de pequena dimensão deve ser contrariada (Sharp, 2009).

Quando houver mais do que uma referência bibliográfica com o mesmo nome e ano, a distinção deverá ser feita acrescentando uma letra minúscula ao ano.

Exemplo:

Silva (2010a)

(Silva, 2010a)

As publicações com dois autores devem ser referenciadas através dos nomes de ambos, ligados pela conjunção “e”.

Exemplo:

Silva e Viana (2010)

(Silva e Viana, 2010)

As publicações com três ou mais autores devem ser referenciadas através do nome do primeiro autor ao qual é acrescentada a expressão “et al”, que constitui uma derivação de duas palavras latinas que significam “e outros”.

Exemplo:

Correia *et al* (2008)

(Correia *et al*, 2008)

As citações textuais e as traduções literais devem ser colocadas entre aspas, para além da referência aos autores respetivos.

Os documentos constantes da lista de referências podem ser apresentados de várias formas. A mais consensual é serem listados por ordem alfabética do último nome do primeiro autor. Uma boa referência sobre este tema é:

<http://www.apastyle.org/learn/tutorials/basics-tutorial.aspx>

Para ajudar a inserção de referências e criação automática da lista bibliográfica podem ser utilizados programas específicos, tais como Mendeley, EndNote ou outros.

Exemplo de uma lista de referências:

Nielsen, J. 2002, “Intranet Portals: A Tool Metaphor for Corporate Information”, 31 março 2003, último acesso: maio 2009,
<http://www.useit.com/alertbox/20030331.html>.

TAC (2001), “Trading Agent Competition”, último acesso: abril 2009,
<http://tac.eecs.umich.edu/>.

Vieira, J. 2000, “Programação Web com Active Server Pages”, Edições Centro Atlântico, Lisboa.

Nota: Documentos relevantes para o trabalho e que não sejam citados num texto devem ser listados numa secção com o título “Bibliografia”. Num relatório deste tipo apenas devem ser incluídas referências citadas no texto.

>

ANEXO: <Título do Anexo >

<Continuar a utilizar a numeração das páginas do relatório. Não exceder as 25 páginas no total do Volume.>